NUEVA ESPECIE PARA EL GENERO AEGORHINUS ERICHSON

(Coleoptera - Curculionidae)

POR

TOMAS CEKALOVIC K.

Curador de Museo

Se describe una nueva especie de Aegorhinus de Cerro Caleta, Seno Otway, Magallanes (53º 15' S., 71º 39' W.), encontrado en bosque heterogéneo compuesto principalmente por: Nothofagus betuloides "coihue", N. pumilio "lenga", Drymis winteri "canelo", Berberis buxifolia "calafate", B. ilicifolia "michay", etc.

Aegorhinus Erichson se caracteriza por: cabeza esférica, arcos superciliares presentes, muy desarrollados y provistos de cejas; parte posterior de los ojos circundados por un surco; rostro grueso e irregular, ampliado delante de la inserción antenar; los dos primeros artejos del funículo subiguales; ápice elitral amplia y conjuntamente redondeado en ambos sexos; edeago siempre curvado hacia abajo hasta el ápice.

En la revisión de la Subfamilia Aterpinae en América (KUS-GHEL, 1951), este autor da a conocer 6 especies y 9 subespecies nuevas, las que sumadas a las descritas anteriormente, dan 14 especies y 15 subespecies, distribuídas desde los 31º S. hasta el extremo austral de nuestro continente. Posteriormente, (KUSCHEL, 1952), describe A. fascicularis de Lago Chapo (Prov. Llanquihue), agregando una nueva especie para el género.

Aegorhinus boniarde sp. n.

Color negro, ligeramente brillante, superficie lateral y superior del meso, metatórax y el tercio posterior elitral con pequeñas escamas sub-circulares de color ocre amarillentas, scutelum en el mismo nivel que los élitros, pequeño y circular. Elitros ligeramente aovados hasta la región ocupada por los callos preapicales, sección transversal del dorso suavemente convexo; estrías dorsales y laterales formadas por fosetas sub-cuadrangulares uniformes; interestrías lisas y brillantes en número de 8 en cada élitro, formadas por una suave elevación tegumentaria; el ancho de las interestrías corresponde a la mitad del ancho de las fosetas estriales. Callos preapicales apenas esbozados, los externos escasamente dirigidos hacia el ápice, no sobrepasando los contornos elitrales. Pro, meso y metatórax de superficie rugosa, originadas por la presencia de depresiones y elevaciones tegumentarias irregularmente distribuídas. Frente hendida de tegumentación fina e irregularmente punteada, arcos superciliares presentes y bien desarrollados, con una ceja ocre amarillenta, porción frontal del rostro con una tenue concavidad, formando un hoyuelo ligeramente excavado en la base e interrumpido por un tabique transversal poco notorio que une los dos arcos superciliares.

Patas.— Fémures castaño-rojizo en la base y negro brillante en la sección apical, tibia y tarso rojizo amarillentos, todas las tibias cilíndricas cubiertas de escamas alargadas de color ocre, en la intersección de la articulación con los artejos presentan una secuencia de setas rectas, cortas y rígidas, formando una corona; artejos pilosos,

pulvillus presente, uñas curvadas.

Largo 5,2 mm. Ancho 1,9 mm.

CHILE: Prov. Magallanes, Cerro Caleta (Seno Otway), Febr. 20. 63. T. Cekalovic col. En "coihue" Nothofagus betuloides.

Holotipo macho, depositado en la Colección del Departamento de Zoología del Instituto Central de Biología de la Universidad de Concepción (INCO). Se dedica la especie a la Dra. Patricia Boniard, entomóloga chilena.

RESUMEN

Se describe: Aegorhinus boniarde n. sp. Coleoptera-Curculionidae de Cerro Caleta (Seno Otway), Provincia de Magallanes, Chile. Esta nueva especie se encontró sobre Nothofagus betuloides.

SUMMARY

Aegorhinus boniarde n. sp. of Coleoptera-Curculionidae is described from Cerro Caleta (Seno Otway) Magallanes Province, Chile. This new species was founded on Nothofagus betuloides.

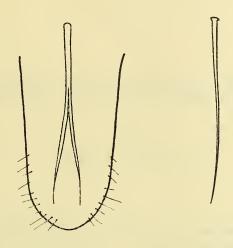


Fig. 1.

Fig. 1.—a. Edeago de Aegorhinus boniarde n. sp. b. " " vista lateral.

BIBLIOGRAFIA

KUSCHEL, G.

1951 "La Subfamilia Aterpinae en América" (Coleoptera-Curculionidae). Rev. Chil. Ent. 1: 205-244.

KUSCHEL, G.

1952 "Los Curculionidae de la cordillera chileno-argentina" (1, Parte).

Aporte 13 de Coleoptera Curculionidae". Rev. Chil. Ent. 2:229-279.

KUSCHEL, G.

"Nuevas sinonimias y anotaciones sobre Curculionoidea. Aporte 16 (Coleoptera)". Rev. Chil. Ent. 4: 261-312.